



# 7. Workshop Messtechnische Anwendungen von Ultraschall

## Wednesday, June 24, 2026

### Medizinische Anwendungen (8:45 AM - 10:15 AM)

time	[id] title	presenter
8:45 AM	[33] Magnetomotive Ultrasound: Möglichkeiten und Grenzen der Bildgebung	HEIM, Christian
9:15 AM	[32] Verbesserung und Erweiterung von Deep Learning U-Net-Modellen für die automatisierte Ultraschallbildsegmentierung unter Berücksichtigung der Vorhersagezuverlässigkeit und Bedienervariabilität	ENGL, Pascal
9:45 AM	[37] FUS-Transducer – Technologische Möglichkeiten bei PI Ceramic	BAHBA, Ayoub